



2 mm Flachprofil Buchsenleisten

Serie CLT

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com?CLT

Kontaktträger: LCP, schwarz

Kontaktmaterial: Phosphor Bronze

Nennstrom: 2A bei 80° C Umgebungstemperatur

Betriebstemperatur:

-55° bis +125° C

Oberfläche: Au oder Sn über 50μ" (1,27 μm) Ni

Übergangswiderstand: max. 10 mΩ

Einstecktiefe: von oben mind. (1,40 mm)
 .055", von unten min.
 (2,57 mm) 101" (Für korrekte Pfostenlänge,
 Platinenstärke addieren)

Steckkraft: (Nur Einzelkontakte)
 1.8oz (0,50 N) durchschn.

Ausziehkraft: (Nur Einzelkontakte)
 .6oz (0,17 N) durchschn.

Steckzyklen (max): 100 bei 10μ" (0,25 μm) Au

Verarbeitung:

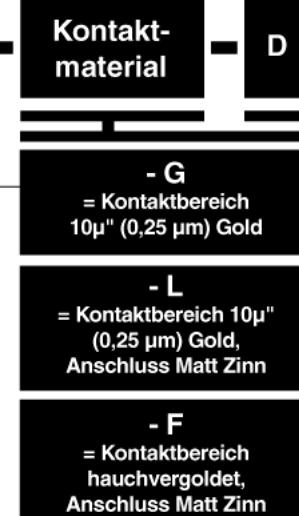
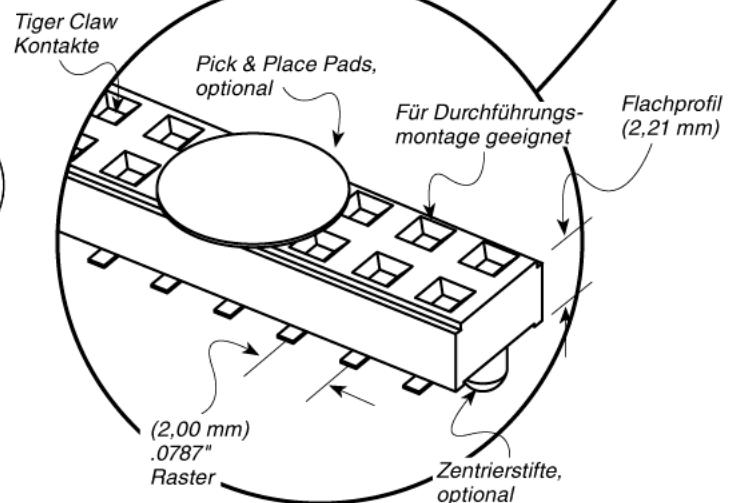
Löttemperatur (max.): 60 Sek. / 230°C oder 3x 20 Sek. / 260°C

Bleifrei Lötfähig:

Ja

SMT-Koplanarität:
 (0,10 mm) .004" max. (02-25)
 (0,15 mm) .006" max. (26-34)
 (0,20 mm) .008" max. (35-50)

Passend zu:
 TMM, TMMH,
 MTMM, MMT,
 TW



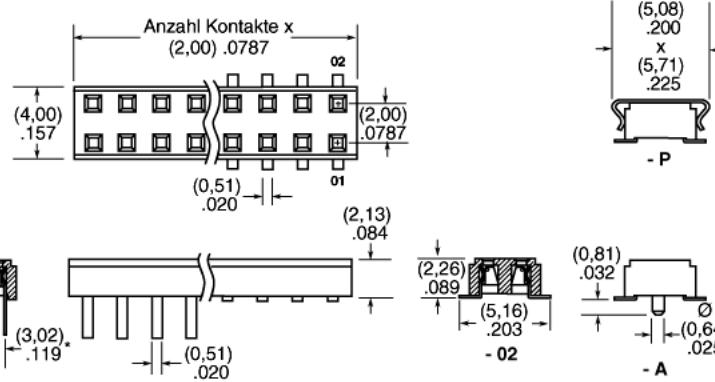
- BE
 = Bodensteckung
 (erforderlich bei von unten gesteckten Anwendungen)

- A
 = Zentrierstift (mind. 3 Kont./Reihe) Metall oder Plastik nach Samtecs Ermessen

- K
 = (5,00 mm) .197" Polyimid Film Pick & Place Pad (nur 4-50 Kont./Reihe)

- P
 = Pick & Place Pad (mind. 4 Kont./Reihe)
 (Für autom. Bestückung nicht immer notwendig.)

- TR
 = Tape & Reel



*Verarbeitungshinweis: Für Durchsteckanwendungen Platinenbohrung 2,22 mm Reihenabstand und 1,22 mm Ø.